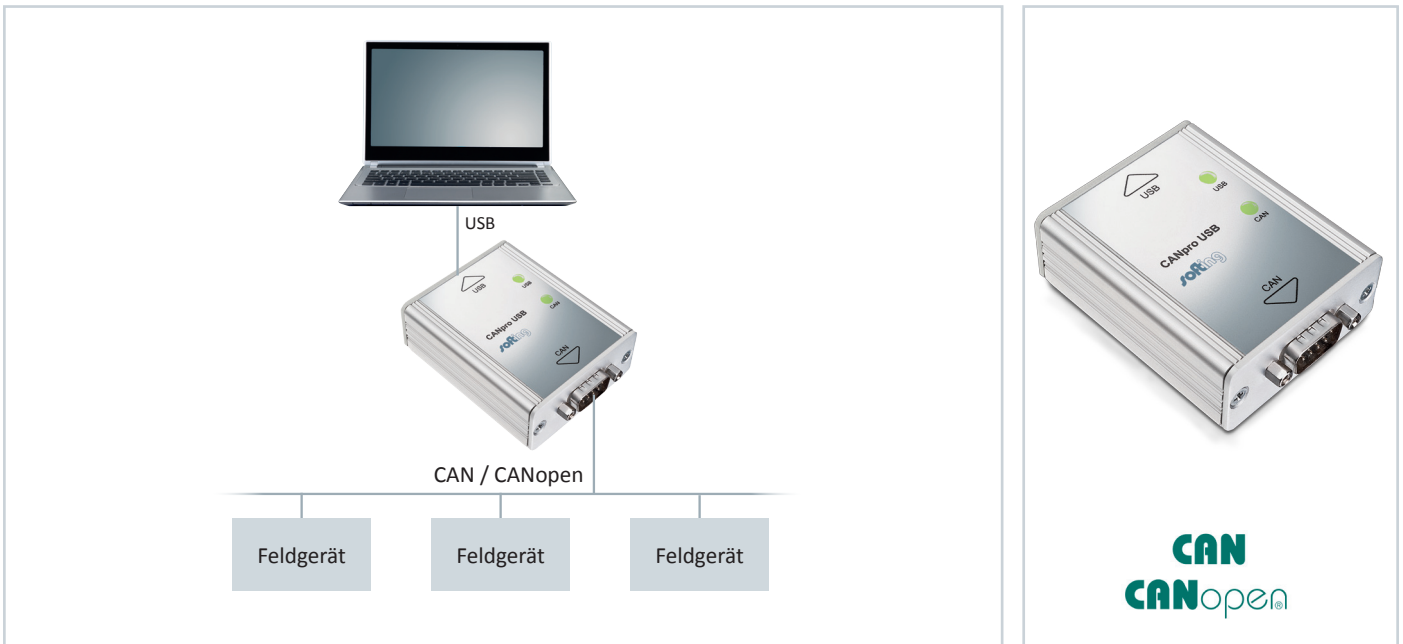


CANpro USB

CAN-Schnittstellenkarte mit High Speed-USB-Anschluss für mobile Anwendungen

CANpro USB bietet eine leistungsstarke CAN-Schnittstelle mit sehr kurzen Reaktionszeiten für PCs und Notebooks. Sie eignet sich für eine Vielzahl von CAN- und CANopen-Anwendungen und ist ebenfalls als Heavy Duty-Version erhältlich.



Hoher Datendurchsatz und kurze Reaktionszeiten

- USB 2.0 High Speed-Standard
- Eine der schnellsten auf dem Markt verfügbaren CAN-Schnittstellenkarten
- Prozessor und leistungsoptimierte Firmware ausgelegt auf Buslast von 100 % bei Datenübertragungsrate von 1 Mbit/s
- Hoher Datendurchsatz und sehr kurze Reaktionszeiten von 100 µs bis 500 µs
- Geeignet für große Bandbreite an Anwendungen, einschließlich zeitkritische
- Komfortable und benutzerfreundliche Handhabung
- Anzeige von CAN- und USB-Status über LEDs
- Einfache Installation durch Anschluss des USB-Kabels an PC und des D-Sub-Steckverbinders an CAN-Netz
- Keine Stromversorgung notwendig

Geeignet für stationäre und mobile Anwendungen

- Kompaktes, robustes Metallgehäuse passend für täglichen Einsatz
- Konzipiert für mobile sowie stationäre Anwendungsbereiche in Innenräumen
- Heavy Duty-Version mit einrastendem USB-Kabelsteckverbinder sowie speziellem Einbausatz zur Befestigung am PC, ideal für mobilen Einsatz in rauen Industrieumgebungen

Umfassende Funktionalität für vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Einfache Integration in CAN-Anwendungen
- APIs auf C- und .NET-Basis
- Unterstützung von FIFO- und Object Buffer-Betriebsart
- Kostenloses CANopen-Client-API für Integration von Anwendungen wie Steuerung, Messung, Konfiguration und Analyse

Technische Daten

CAN-Protokoll und verfügbare APIs	CAN V2.0 (11/29 Bit-IDs) CAN-API CANopen-Client-API
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------

Busschnittstelle

Feldbusanschluss	9-poliger Sub-D-Stecker
Galvanische Trennung	Ja
Busphysik	ISO 11898-2 (CAN High Speed)

PC-Schnittstelle	USB 2.0 High Speed, 480 Mbit/s
------------------	--------------------------------

Anzeigen

LED „USB“	USB-Status
LED „CAN“	CAN-Status

Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C / -20 °C ... +70 °C (Heavy Duty-Version)
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C / -20 °C ... +70 °C (Heavy Duty-Version)
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend
Maße	74 mm x 55 mm x 26 mm

Stromversorgung

Versorgungsspannung	5 VDC (±5 %) über USB-Anschluss
Stromaufnahme	Typischerweise 200 mA

Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------------------	-----------------------------------------------------

Konformität



Lieferumfang

Hardware (Standardversion)	CANpro USB (Standardversion), USB-Kabel
Hardware (Heavy Duty-Version)	CANpro USB (Heavy Duty-Version), einrastendes USB-Kabel mit Kabelsteckverbinder und Einbausatz
Software	Treiber, APIs, Beispielprogramme auf CD-ROM
Dokumentation	Handbuch auf CD-ROM

Bestellnummern

DUL-OO-012410	CANpro USB (Standardversion)
DUL-OO-012411	CANpro USB (Heavy Duty-Version)



Softing Industrial Automation GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar / Deutschland
Tel.: +49 89 456 56-340
Fax: +49 89 456 56-488
info.automation@softing.com
http://industrial.softing.com

Softing Inc.
US-Zentrale
7209 Chapman Highway
Knoxville, TN 37920 / USA
Tel.: +1 865 251 52 52
Fax: +1 865 579 47 40
info@softing.us
http://www.softing.us

Softing Industrial Automation GmbH
Äußere Sulzbacher Straße 159-161
90491 Nürnberg / Deutschland
Tel.: +49 911 544 27-0
Fax: +49 911 544 27-27
info.automation@softing.com
http://industrial.softing.com

Softing Inc.
US-Vertriebsbüro
29 Water Street, Suite 301
Newburyport, MA 01950 / USA
Tel.: +1 978 499 96 50
Fax: +1 978 499 96 54
info@softing.us
http://www.softing.us

Buxbaum Automation GmbH
Thomas-Alva-Edison-Straße 1
7000 Eisenstadt / Österreich
Tel.: +43 2682 704 560
Fax: +43 2682 205 77 00-5610
office@myautomation.at
http://myautomation.at

Softing Italia Srl
Via Padre Massimiliano Kolbe, 6
20090 Cesano Boscone (MI) / Italien
Tel.: +39 02 450 51 71
Fax: +39 02 450 41 41
info@softingitalia.it
http://softingitalia.it

Ihr lokaler Kontakt zu Softing: